NOTE X.

SUR QUELQUES ESPÈCES DU GENRE *SCARABAEUS* L.

PAR

Prof. Dr. JOSEPH J. E. GILLET

(Nivelles, Belgique).

Dans une note insérée aux *Annali del Museo Civico di storia naturale di Genova* [1]), je me suis occupé, entre autres choses, de la synonymie de quelques espèces de *Scarabaeus*; je désire revenir sur ce sujet et y ajouter les remarques que m'a suggérées l'examen du type de *S. van der Kelleni* Lsbg. et de deux exemplaires d'une autre forme que van Lansberge a erronément dénommée *S. paganus* Har.

Je tiens à exprimer ici à M. C. Ritsema Cz. mes plus vifs remerciments pour l'empressement qu'il a mis à me communiquer non seulement ces *Scarabaeus*, mais même tous ceux du Musée de Leide.

S. aegyptiorum Latreille a été décrit du Sennaar sur un exemplaire conservé au Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles. La forme typique, à prothorax finement ponctué, est d'un vert métallique à reflets cuivreux se substituant parfois à la teinte fondamentale, mais aussi dans d'autres cas faisant complètement défaut. Elle étend son habitat sur

---

1) J. J. E. Gillet — Remarques sur quelques Coprides du Museo Civico de Gênes et description d'espèces nouvelles (*Ann. Mus. Civ. Genova,* 3e série, III, 1907, pp. 587—603).

la Somalie, le pays des Gallas, l'Abyssinie, la Haute-Egypte et a même été capturée à Assouan (Basse-Egypte) [1].

Je considère comme non-valables les variétés *cuprescens* et *fulgidus* que j'ai établies dans le travail précité, mais je conserve la var. *nigricans* fondée sur un individu d'un bleu noirâtre, à ponctuation très-fine, provenant d'Arussi Galla (Musée de Gênes); le Muséum de Paris en a, paraît-il, deux exemplaires.

Je rapporte aussi à *S. aegyptiorum* LATR. la sous-espèce *purpurascens* GERST., forme plus méridionale qui semble cantonnée dans la région comprise entre les grands lacs africains et l'Océan indien. Elle est d'un aspect plus robuste que la forme typique et d'une couleur invariablement rouge-cuivreux; la ponctuation grossière de ses élytres et de la moitié postérieure de son prothorax l'en distingue à première vue; l'angle au milieu de la base du prothorax paraît un peu moins saillant et la carène intérieure des élytres est entière et aussi forte que la carène extérieure.

A cette sous-espèce il faut réunir *S. porosus* BATES décrit de Mpwapwa, Afrique orientale allemande (BURDO! Musée de Bruxelles) et *S. Thomsoni* WATERH. de Taveta, Afrique orientale anglaise (THOMSON, British Museum).

S. festivus HAROLD, décrit du Niger, est d'un rouge cuivreux brillant à reflets verts; outre la ligne médiane lisse, le prothorax présente d'ordinaire deux espaces obliques, également lisses, qui atteignent le bord postérieur; les stries des élytres sont peu profondes, non-ponctuées, et les interstries, un peu rugueux, sont parsemés d'une ponctuation irrégulière et assez dense. De cette forme j'ai des exemplaires du Dahomey, de Lagos et de Calabar.

De l'examen d'un grand nombre d'exemplaires et de la comparaison des organes génitaux de nombreux mâles, je crois pouvoir conclure que *S. paganus* HAR. n'est qu'une sous-espèce de *S. festivus* HAR.; il est d'un vert métallique ou d'un vert-olive plus ou moins foncé; la ligne médiane

---

1) Cf. BEDEL, *L'Abeille*, XXVII, 1892, p. 304.

du prothorax est rarement accompagnée d'espaces lisses et les élytres sont beaucoup plus grossièrement ponctués; il est d'ordinaire de taille plus avantageuse. Cette forme étend son habitat sur l'Angola (VON MECHOW!), la partie méridionale du Congo belge et la Rhodésia; de cette dernière localité M. PÉRINGUEY l'a redécrite sous le nom de *S. mashunus*.

A cette sous-espèce il faut rapporter *S. van der Kelleni* LSBG., décrit d'Angola (VAN DER KELLEN! Musée de Leide) sur un exemplaire mâle d'un brun presque noir; j'en possède moi-même un individu identique provenant du Tanganika (Congo belge) et j'en ai vu quelques autres rapportés du Katanga par le Commandant LEMAIRE, au Musée du Congo (Bruxelles—Tervueren).

S. nigroaeneus BOHEMAN décrit de Caffrerie, habite la Colonie du Cap, le Transvaal, l'Orange et la Rhodésia méridionale; la forme typique est d'une teinte uniforme variant du vert au noir à reflets verdâtres.

A cette espèce je réunis sous le nom de var. **intermedius var. nov.** le *S. paganus* LSBG. (nec HAR.) dont il est question dans la description de *S. van der Kelleni* LSBG. Cette forme est caractérisée par son prothorax grossièrement ponctué à espaces lisses situés comme chez *S. festivus* HAR. et par ses élytres à stries très-légères et à interstries plans à peu près imponctués. Les deux exemplaires que j'ai vus proviennent de Humpata, Angola (VAN DER KELLEN! Musée de Leide); ce sont des femelles.

Je considère également comme se rapportant à l'espèce de Boheman *S. usurpator* PÉRING. décrit de Rhodésia méridionale et dont je possède des exemplaires capturés au Transvaal: il est d'un rouge cuivreux foncé à reflets verts.

D'après cela, voici quelle est la nomenclature, et en même temps la bibliographie, des espèces précitées du genre *Scarabaeus*:

aegyptiorum LATREILLE, Voyage à Meroe, IV, 1827,

p. 279, t. 58, f. 1. — Guérin, Icon. Règne anim., Ins., 1838, t. 21, f. 1. — Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Ins., II, 1840, p. 65.

= *cuprescens* Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova, (3), III. 1907, p. 592.

= *fulgidus* Gillet, l. c. 1907, p. 592.

var. *nigricans* Gillet, l. c. 1907, p. 592.

ssp. *purpurascens* Gerstaecker, Wiegm. Arch. Naturg., XXXVI, 1871, I, p. 28.

= *porosus* Bates, Entom. Mo. Mag., XXIV, 1888, p. 202.

= *Thomsoni* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist., (5), XV, 1885, p. 377.

Hab. — Afrique or. allem., Afrique or. angl., Somalie, Abyssinie, Egypte.

festivus Harold, Coleopt. Hefte, IV, 1868, p. 79.

ssp. *paganus* Harold, Mitth. Münch. Ent. Ver., II, 1878, p. 101; Coleopt. Hefte, XIV, 1879, p. 34.

= *mashunus* Péringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc., XII, 1900 (1901), pp. 30, 32; t. 37; f. 5. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova, (3), III, 1907, p. 593.

var. *van der Kelleni* Lansberge, Notes Leyden Mus., VIII, 1886, p. 70.

Hab. — Côte de Guinée, Angola, Sud du Congo belge, Rhodésia.

nigroaeneus Boheman, Insecta Caffrariae, II, 1857, p. 165. — Péringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc., XII, 1900 (1901), pp. 30, 54; t. 37, f. 27.

var. *intermedius* Gillet, var. nov.

var. *usurpator* Péringuey, l. c. 1901, pp. 28, 33. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova, (3), III, 1907, p. 593.

Hab. — Colonie du Cap, Orange, Transvaal, Angola, Rhodésia méridionale.
